

ABSTRAK

Yesi Ardila : Pengaruh Lingkungan terhadap Prestasi Akademik Mahasiswa Jurusan Matematika Tahun Masuk 2012 FMIPA Universitas Negeri Padang Menggunakan Analisis Regresi Linier Berganda

Prestasi belajar merupakan bukti keberhasilan proses belajar mengajar yang dicapai oleh peserta didik. Prestasi belajar dipengaruhi oleh berbagai faktor yang terjadi selama proses belajar mengajar tersebut. Salah satu faktor yang mempengaruhi prestasi belajar adalah faktor lingkungan. Dalam interaksi dengan lingkungan tidak semuanya berjalan dengan baik, terkadang menimbulkan hal-hal negatif seperti kurangnya intensitas waktu belajar dan terlalu sibuk dalam organisasi sehingga indeks prestasi mahasiswa kurang memuaskan. Berdasarkan masalah tersebut maka rumusan masalahnya adalah faktor lingkungan apa yang berpengaruh terhadap prestasi akademik mahasiswa jurusan matematika FMIPA UNP tahun masuk 2012. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor lingkungan yang berpengaruh terhadap prestasi akademik mahasiswa jurusan matematika FMIPA UNP tahun masuk 2012.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa jurusan matematika FMIPA UNP tahun masuk 2012 dan sampelnya berjumlah 106 mahasiswa yang diambil menggunakan metode *Simpel Random Sampling*. Kemudian dilakukan penyebaran kuesioner.

Berdasarkan hasil penelitian diperoleh model dari faktor lingkungan yang mempengaruhi prestasi akademik mahasiswa jurusan matematika FMIPA UNP dengan menggunakan analisis regresi linier berganda adalah

$$\hat{Y} = 2.75 + 0.0198 X_1 - 0.0112 X_3$$

dengan demikian, faktor lingkungan yang mempengaruhi prestasi akademik mahasiswa jurusan matematika FMIPA UNP adalah lingkungan sosial keluarga (X_1) dan lingkungan sosial masyarakat (X_3).